Spirit of Math Contest
Releasing the Genius

International SoM Contest 2026 Grade Two Solutions

1) **B** Reagrupa los números para facilitar el cálculo.

$$7 + 3 + 6 + 4 + 5 + 5 = 10 + 10 + 10$$
$$= 30$$

2) **C** Reordena los números para facilitar el cálculo.

$$2 \times 5 \times 6 = 10 \times 6$$
$$= 60$$

3) **A** Ordena los números de menor a mayor según el dígito de las decenas: 55, 67, 76.

4) **C** Trabaja hacia atrás desde el 30 de septiembre. Si hoy es 30 de septiembre, ayer fue 29 de septiembre. Por lo tanto, tres días antes de ayer fue 29 – 3 = 26 de septiembre.

5) **A** La pareja que no es de pájaros es la de perros. Por lo tanto, la otra es la pareja de pájaros.

6) **D** Hay ocho bolígrafos en cada caja y la Sra. Felix tiene cuatro cajas. Por lo tanto, tiene $8 \times 4 = 32$ bolígrafos. Si cada estudiante recibe uno y no sobra ninguno, hay 32 estudiantes en total.

7) **D** Los tres primeros números compuestos son 4, 6 y 8. Dos, tres y cinco son números primos: números que tienen exactamente 2 factores, el uno y ellos mismos.

8) **B** Dan no es el más bajo. Ana está entre Brian y Dan, así que no es la más baja. Como Cathy es más alta que Dan, Brian es el más bajo.

9) **B** La diferencia entre términos consecutivos aumenta de diez en diez: + 10, + 20, + 30, + 40. Para obtener el siguiente término, suma 50. Por lo tanto, el siguiente término es 100 + 50 = 150.

10) **C** Reformula la frase: de los 14 cupcakes se comieron todos excepto 6. Por lo tanto, se comieron 14 – 6 = 8 cupcakes.

11) **B** Un triángulo tiene 3 lados, un octágono tiene 8 lados y un hexágono tiene seis lados. En total hay 3 + 8 + 6 = 17 lados.

12) **B** Reagrupa los números para formar grupos de 10.

$$17 - 7 - 9 + 9 + 8 + 12 + 14 - 4 = 10 + 0 + 20 + 10$$
$$= 40$$

13) **C** Jaya tarda en total 15 + 6 + 3 + 18 = 42 minutos en prepararse y caminar al restaurante. Como una hora tiene 60 minutos, Jaya llegará al restaurante a las 9:30 a.m. + 42 minutos = 10:12 a.m.

14) **B** Como el 1 de octubre es el primer viernes, el segundo viernes es 1 + 7 = 8 de octubre. Por lo tanto, el segundo sábado es 8 + 1 = 9 de octubre.

15) **B** Sara es 10 años menor que Billy, así que Billy tiene 20 + 10 = 30 años. Billy tiene el triple de la edad de Wendy, así que Wendy tiene 30 ÷ 3 = 10 años.

©2026 Spirit of Math Schools® Inc.

Versión en español — traducida del original en inglés. En caso de duda, prevalece la versión en inglés.

International SoM Contest 2026 Grade Two Solutions

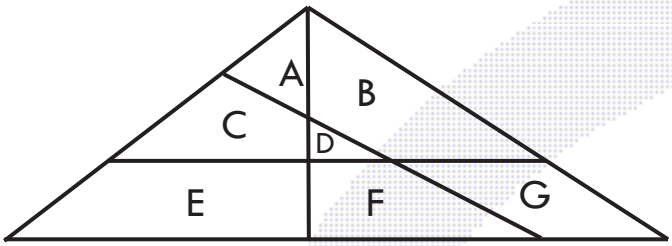
16) **C** Como Peter empezó al principio de la página 14, no leyó 13 páginas. Por lo tanto, Peter leyó 43 – 13 = 30 páginas.

17) **B** Dibujar 2 patas en cada una de las 10 cabezas da un total de 2 × 10 = 20 patas. Sobran 28 – 20 = 8 patas, es decir, cuatro pares de patas extra. Esos pares se colocan en cuatro cabezas. Por lo tanto, hay 4 tigres y 10 – 4 = 6 águilas.

18) **D** Con la idea de Sid, Erin diseña 4 × 7 = 28 insignias. Con la idea de Noor, Erin diseña 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = 28 insignias. Por lo tanto, con ambas ideas Erin diseña el mismo número de insignias.

19) **C** Convierte el número binario 10111 a base diez. $1 \times 2^4 = 16$, $0 \times 2^3 = 0$, $1 \times 2^2 = 4$, $1 \times 2^1 = 2$ y $1 \times 2^0 = 1$. Suma todos los números: 16 + 0 + 4 + 2 + 1 = 23 minutos. Debes encontrarte con Rob en el parque a las 11:00 + 23 minutos = 11:23.

20) **B** Etiqueta cada región del diagrama y usa una tabla para ayudarte a contar:



N.º de letras	Nombre del triángulo	N.º de triángulos
1	A, D	2
2	AC, BD, CD, DF	4
3	ACE	1
4	ABCD, BDFG, CDEF	3
7	ABCDEFG	1
	Total:	11

©2026 Spirit of Math Schools® Inc.